



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-06082020-220878  
CG-DL-E-06082020-220878

असाधारण  
EXTRAORDINARY  
भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4  
प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 299]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जुलाई 31, 2020/श्रावण 9, 1942

No. 299]

NEW DELHI, FRIDAY, JULY 31, 2020/SHRAVANA 9, 1942

भारतीय मानक ब्यूरो

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 जुलाई, 2020

**संदर्भ: पब 3/5/2020-21 (47)** — भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि नीचे अनुसूची में दिये गये मानक (को) में संशोधन किया गया/किये गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	संशोधन की संख्या और तिथि	कॉलम (3) के संशोधन की प्रतिस्थापन तिथि	वह तिथि, जब तक मानक कॉलम (3) में दर्शाई गए संशोधन के बिना लागू रहेगा
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 963 : 1985 एयरक्राफ्ट प्रयोजनार्थ क्रोम — मोलीब्डेनाम स्टील के सरियों और छड़ों की विशिष्टि	संशोधन संख्या 3 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
2.	आई एस 5489 : 1975	संशोधन संख्या 3	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020

	वेयरिंग उद्योग में प्रयोग के लिए कार्बूरण इस्पात की विशिष्टि	जुलाई 2020		
3.	आई एस 5651 : 1987 वायुचालित औजारों के लिए इस्पात की विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
4.	आई एस 6529 : 1996 गढ़ाइयों के लिए स्टेनलैस इस्पात के ब्लूम, विलेट और स्लेब – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 2 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
5.	आई एस 9139 : 1979 संस्थापकों में उपयोग के लिए निंदनीय आयरन शॉट्स और ग्रिट्स के लिए विशिष्टता	संशोधन संख्या 2 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
6.	आई एस 9516 : 1980 ऊष्मा प्रतिरोधक इस्पात की विशिष्टि	संशोधन संख्या 2 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
7.	आई एस 10631 : 1983 इलेक्ट्रोड क्रोड वायर की वेल्डन के लिए स्टेनलैस इस्पात की विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
8.	आई एस 10632 (भाग 1) : 1983 विद्युतीय अनुप्रयोगों के लिए अचुंबकीय स्टेनलैस इस्पात – विशिष्टि भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
9.	आई एस 10632 (भाग 2) : 1983 विद्युतीय अनुप्रयोगों के लिए अचुंबकीय स्टेनलैस इस्पात – विशिष्टि भाग 2 बांधने के तारों के लिए विशिष्ट अपेक्षाओं की विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
10.	आई एस 10632 (भाग 3) : 1983 चादर पत्ती और प्लेटों के लिए विशिष्टि अपेक्षाएं	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
11.	आई एस 11169 (भाग 2) : 1989 कोल्ड हैंडिंग/कोल्ड एक्सट्रूजन अनुप्रयोगों के लिए इस्पात भाग 2 स्टेनलैस इस्पात की विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
12.	आई एस 11827 : 2008 स्वचल वाहन – गतिमापक का अंशशोधन –	संशोधन संख्या 3 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020

	मूल्यांकन की पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)			
13.	आई एस 11852 : 2019 स्वचाल वाहन — ब्रेकिंग सम्बन्धी एम 2, एम 3, एन और टी श्रेणी के वाहनों की स्वीकृति से सम्बद्ध एक समान प्रावधान (तीसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
14.	आई एस 11946 : 1987 नरम चुंबकीय लौहे की पत्तियों के लिए विशिष्टता	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
15.	आई एस 11947 : 1987 नरम चुंबकीय लौहे की छड़ों, सरियों, प्लेट और सेक्शन की विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
16.	आई एस 11948 : 2010 स्वचाल वाहन — स्टीयरिंग प्रयास — मूल्यांकन पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 2 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
17.	आई एस 11952 : 1986 पिस्टन पिन (गजन पिन) के स्टील की विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
18.	आई एस 12045 : 1987 विद्युतीय प्रतिरोधक धातुय तपन ऐलीमेंट में प्रयुक्त मिश्रधातु की विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
19.	आई एस 13601 : 1993 खाद्य सामग्रियों, भेषज सामग्रियों और पेय जल के सम्पर्क में निराद उपयोग के लिए इथाइलीन विनायल एसिडेट (इविए) कोपालिमर — विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
20.	आई एस 14331 : 1995 उच्च तापमान के कब्जे बनाने के अनुप्रयोगों के लिए इस्पात — विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
21.	आई एस 14652 : 1999 18 प्रतिशत निकल मेरेजिंग इस्पात सरिया एवं छड़े — विशिष्टि	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020
22.	आई एस 15986 : 2015	संशोधन संख्या 1	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020

	स्वचाल वाहन – ब्रेकिंग संबंधी एम <sub>1</sub> और एन <sub>1</sub> श्रेणी के वाहनों की स्वीकृति से सम्बद्ध एक समान प्रावधान	जुलाई 2020		
23.	आई एस 17055 (भाग 1) : 2018 मृदा-संचालन मशीनरी – सुरक्षा भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ	संशोधन संख्या 1 जुलाई 2020	16 जुलाई 2020	15 अगस्त 2020

इस भारतीय संशोधनों की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली 110002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकता, चण्डीगढ़, चेन्नई, मुम्बई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय संशोधनों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा.-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम )

[विज्ञापन.-III/4/असा./158/2020-21]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

### NOTIFICATION

New Delhi, the 17th July, 2020

**Ref: Pub 3/5/2020-21(47)**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that amendments to the Indian Standards, particulars of which are given in the Schedule hereto annexed have been issued:

### SCHEDULE

Sl. No.	No. , Year and Title of the Indian Standards	No. and year of the Amendment	Date of Establishment of the Amendment at Column (3)	Date till which the Standard without Amendment as mentioned at Column (3) shall remain in force
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 963 : 1985 Specification for Chrome – Molybdenum Steel Bars and Rods for Aircraft Purposes	Amendment No. 3 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
2.	IS 5489 : 1975 Specification for Carburizing Steels for Use in Bearing Industry	Amendment No. 3 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
3.	IS 5651 : 1987 Specification for Steels for Pneumatic Tools	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
4.	IS 6529 : 1996 Stainless Steel Blooms, Billets and Slabs for Forgings – Specification	Amendment No. 2 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
5.	IS 9139 : 1979 Specification for Malleable Iron Shots and Grits for use in Founders	Amendment No. 2 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020

6.	IS 9516 : 1980 Specification for Heat Resisting Steels	Amendment No. 2 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
7.	IS 10631 : 1983 Specification for Stainless Steel for Welding Electrode Core Wire	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
8.	IS 10632 (Part 1) : 1983 Specification for Non-Magnetic Stainless Steels for Electrical Applications Part 1 General Requirements	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
9.	IS 10632 (Part 2) : 1983 Specification for Non-Magnetic Stainless Steels for Electrical Applications Part 2 Specific Requirements for Binding Wires	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
10.	IS 10632 (Part 3) : 1983 Specification for Non-Magnetic Stainless Steels for Electrical Applications Part 3 Specific Requirements for Sheets, Strips and Plates	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
11.	IS 11169 (Part 2) : 1989 Steels for Cold Heading/Cold Extrusion Applications – Specification Part 2 Stainless Steels	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
12.	IS 11827 : 2008 Automotive Vehicles – Calibration of Speedometer – Method of Evaluation (Second Revision)	Amendment No. 3 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
13.	IS 11852 : 2019 Automotive Vehicles – Uniform Provision Concerning the Approval of Vehicles of Categories M, N and T with Regard to Braking (Third Revision)	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
14.	IS 11946 : 1987 Specification for Soft Magnetic Iron Strips	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
15.	IS 11947 : 1987 Specification for Soft Magnetic Iron Rods, Bars, Flats and Sections	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
16.	IS 11948 : 2010 Automotive Vehicles – Steering Effort – Method of Evaluation (Second Revision)	Amendment No. 2 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
17.	IS 11952 : 1986 Specification for Steels for Piston Pins	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020

	(Gudgeon Pins)			
18.	IS 12045 : 1987 Specification for Alloys Used in Electrical Resistance Metallic Heating Elements	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
19.	IS 13601 : 1993 Ethylene Vinyl Acetate (EVA) Copolymers for Its Safe use in Contact with Foodstuffs, Pharmaceuticals and Drinking Water — Specification	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
20.	IS 14331 : 1995 Steels for High Temperature Bolting Applications — Specification	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
21.	IS 14652 : 1999 18 Percent Nickel Maraging Steel Bars and Rods — Specification	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
22.	IS 15986 : 2015 Automotive Vehicles — Uniform Provisions Concerning the Approval of Vehicles of Categories M1 and N1 with Regard to Braking	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020
23.	IS 17055 (Part 1) : 2018 Earth — Moving Machinery — Safety Part 1 General Requirements	Amendment No. 1 July 2020	16 July 2020	15 Aug 2020

Copy of these Amendments are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: New Delhi, Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Amendments can be made at <http://www.standardbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc.-G. & DDG (Std.- P&M)

[ADVT.-III/4/Exty./158/2020-21]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 15 जुलाई, 2020

**सं.सदंर्भ:पब 3/5/2020-21 (48).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि नीचे अनुसूची में दिये गये मानक (को) में संशोधन किया गया/किये गये हैं।

## अनुसूची

क्रम संख्या	भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	संशोधन की संख्या और तिथि	कॉलम (3) के संशोधन की प्रतिस्थापन तिथि	वह तिथि, जब तक मानक कॉलम (3) में दर्शाई गए संशोधन के बिना लागू रहेगा
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 17051 : 2018 बुल्लेट-प्रतिरोधक जैकेट – कार्यकारिता की अपेक्षाएं	संशोधन सं. नं. 1, जुलाई 2020	14 जुलाई 2020	13 अगस्त 2020

इस भारतीय संशोधनों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली 110002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकता, चण्डीगढ़, चेन्नई, मुम्बई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय संशोधनों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा.-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-पी एवं एम )

[विज्ञापन-III/4/असा./158/2020-21]

## NOTIFICATION

New Delhi, the 15th July, 2020

**No. Ref: Pub 3/5/2020-21 (48).**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that amendments to the Indian Standards, particulars of which are given in the Schedule hereto annexed have been issued:

## SCHEDULE

Sl. No.	No., Year and Title of the Indian Standards	No. and Year of the Amendment	Date of Establishment of the Amendment at column (3)	Date till which the Standard without Amendment as mentioned at Column (3) shall remain in force
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 17051 : 2018 Textiles – Bullet Resistant Jackets – Performance Requirements	Amendment No.1 July 2020	14 July 2020	13 Aug 2020

Copy of these Amendments are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: New Delhi, Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Amendments can be made at <http://www.standardbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc.-G. & DDG (Std.- P&M)

[ADVT.-III/4/Ext./158/2020-21]